

BAB XII

KESIMPULAN DAN SARAN

XII.1 Kesimpulan

Hasil dari kerja praktek di PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk memiliki kapasitas produksi yang mencapai 1.200.000 ton/tahun.
2. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk merupakan salah satu perusahaan dari APP (Asian Pulp and Paper). Dan merupakan salah satu perusahaan terbesar ketiga di Asia.
3. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk membagi proses produksi mejadi dua bagian besar yaitu bagian produksi unit paper machine dan bagian produksi unir non – paper machine.
4. PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk memiliki tiga plant utama yaitu paper plant, chemical plant dan converting plant.

XII.2 Saran

Berdasarkan hasil kerja praktek yang telah dilakukan di PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk dapat disarankan agar untuk meneliti lebih lanjut mengenai air limbah yang telah diolah untuk secara langsung dibuang ke lingkungan, karena secara fisik air limbah tersebut masih sangat berwarna putih dan dimungkinkan bahwa warna putih pada air limbah yang telah diolah tersebut merupakan limbah lateks yang belum bisa terpisah secara koagulasi dan flokulasi sehingga diperlukan tambahan unit proses pemisahan lateks dengan metode distilasi.